

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: FARMACIA

Carrera 540101 LIC. EN FARMACIA
Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
1	B 0106	BIOLOGÍA GENERAL	4	0	0	0	3		B 0107
1	B 0107	LABORATORIO DE BIOLOGÍA GENERAL	0	0	3	0	1		B 0106
1	EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0	0	2	0	0		
1	EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	0	0	0	6		
1	MA1210	CÁLCULO I	5	0	0	0	3		
1	QU0100	QUÍMICA GENERAL I	4	0	0	0	3		QU0101
1	QU0101	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL I	0	0	3	0	1		QU0100
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 1 : 17						
2	EG-	CURSO DE ARTE	3	0	0	0	2		
2	EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	0	0	0	6	EG-I	
2	FS0103	FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA VIDA I	4	0	0		3		MA1210 Equiv.: MA0225 o MA1002
2	MA2210	ECUACIONES DIFERENCIALES APLICADAS	5	0	0	0	3	MA0225 Equiv.: MA0230 o MA1210 o MA1001	
2	QU0102	QUÍMICA GENERAL II	4	0	0	0	3	QU0100; QU0101	QU0103
2	QU0103	LABORATORIO DE QUÍMICA GENERAL II	0	0	3		1	QU0100; QU0101	QU0102
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 2 : 18						
3	FS0203	FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA VIDA II	4	0	0	0	3	FS0103	FS0204
3	FS0204	LABORATORIO DE FÍSICA PARA CIENCIAS DE LA VII	0	0	3	0	1		FS0203 Equiv.: FS0208
3	LM1030	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS I (PARA OTR	6	0	0	0	4		
3	QU0212	QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL I	4	0	0	0	4	QU0102; QU0103	QU0213
3	QU0213	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL I	1	0	3		1	QU0102; QU0103	QU0212
3	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	3	0	0	0	2	EG-II	
3	XS0215	ESTADÍSTICA PARA BIOCENCIAS	3	2	0	0	4	MA1210 Equiv.: MA0225 o MA1001	
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 3 : 19						

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: FARMACIA

Carrera 540101 LIC. EN FARMACIA
Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
4	FA2009	INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA	3	2	0	0	3		
4	FA2023	CÁLCULOS FARMACÉUTICOS APLICADOS	2	2	0		3	FS0103; FS0204; QU0212; QU0213	
4	MN0220	ANATOMÍA MACROSCÓPICA	2	0	3	0	4	B 0106; B 0107	
4	QU0214	QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL II	4	0	0	0	4	QU0212; QU0213	QU0215
4	QU0215	LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL I	1	0	3		1	QU0212; QU0213	QU0214
4	RP-1	REPERTORIO	3	0	0	0	3		
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 4 : 18						
5	FA0214	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN FARMACÉU	2	0	0		2	FA2009; XS0215	
5	FA2007	ANÁLISIS CUANTITATIVO FARMACÉUTICO	4	0	0	0	3	FA2023; XS0215	FA2008
5	FA2008	LABORATORIO DE ANÁLISIS CUANTITATIVO FARMACÉUTICO	2	0	4	0	2		FA2007
5	FA3030	CONFERENCIA GENERAL I	2	0	0	0	0		
5	FA3031	FISICOQUÍMICA FARMACÉUTICA I	5	0	4		4	FA2023; FS0203; MA2210	
5	MQ0332	BIOQUÍMICA PARA FARMACIA	5	0	0	0	5	B 0106; B 0107; QU0214; QU0215	
5	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	3	0	0	0	2	SR-I	
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 5 : 18						
6	FA3011	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA PARA FARMACIA	5	0	0		4	MN0220	MF1000
6	FA3032	ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS I	4	0	4		4	FA2007; FA2008	
6	FA3041	FISICOQUÍMICA FARMACÉUTICA II	5	0	4		4	FA3031	
6	MF1000	FISIOLOGÍA HUMANA	6	0	4		6	MQ0310 Equiv.: MQ0332 o MQ0335 o MQ0330 y MQ0331 o MQ0203 y MQ0204	
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 6 : 18						
7	FA3012	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA PARA FARMACIA	5	0	0		4	FA3011; MF1000	
7	FA3016	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA	5	0	4	0	4	FA3041; MF1000	
7	FA3043	ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS II	4	0	4		4	FA2007; FA2008	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

FARMACIA

Carrera 540101 LIC. EN FARMACIA
Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
7	FA4024	FARMACOGNOSIA	5	4	0	5	MQ0332		
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 7 : 17						
8	F 5001	ETICA PROFESIONAL FARMACEUTICA	2	0	0	1		FA4031	
8	FA0215	GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN EL ÁREA DE SALU	3	0	0	0	2	FA0214; FA2009	
8	FA4001	FARMACOLOGÍA I	4	0	4	4	FA3011; FA3016		
8	FA4003	QUÍMICA MEDICINAL I	4	1	0	4	FA3016; FA4024		
8	FA4025	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL I	6	0	4	5	FA3016; FA3032; FA3043		
8	FA4031	ATENCIÓN FARMACÉUTICA I	3	4	0	3	FA0214; FA3012	F 5001; FA4001 Equiv.:	
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 8 : 19						
9	FA4002	FARMACOLOGÍA II	4	0	4	4	FA4001; FA4003		
9	FA5010	QUÍMICA MEDICINAL II	4	1	0	4	FA3012; FA4003		
9	FA5030	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL II	6	0	4	0	5	FA3016; FA3043	
9	FA5033	LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA	2	0	0	2	FA4031		
9	FA5035	ATENCIÓN FARMACÉUTICA II	4	4	0	0	3	F 5001; FA4031	FA4002
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 9 : 18						
10	FA5021	ELEMENTOS DE SALUD PÚBLICA	3	0	0	2	FA5035		
10	FA5026	TOXICOLOGÍA	3	0	2	3	FA4002		
10	FA5032	FARMACOLOGÍA III	4	0	4	4	FA4001; FA5010		
10	FA5036	FARMACIA DE HOSPITAL	3	4	0	4	FA4002; FA5035	FA5032	
10	FA5037	ADMINISTRACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS FARMA	4	0	0	3	FA5033; FA5035		
10	OPT452	BLOQUE OPTATIVO				3			
Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 10 : 19						

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela:

FARMACIA

Carrera 540101 LIC. EN FARMACIA
Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989

Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

<u>Nivel</u>	Curso	Nombre del curso	<u>*Horas*</u>					Cred. Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
11	FA9800	PROYECTO DE GRADUACIÓN I	0	0	0	0	0		
			Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 11 : 0			
12	FA9801	PROYECTO DE GRADUACIÓN II	0	0	0	0	0		
			Grado: LICENCIATURA			Créditos nivel 12 : 0			

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: FARMACIA

Carrera 540101 LIC. EN FARMACIA
Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Nivel	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred. Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP		
13	FA9802	PROYECTO DE GRADUACIÓN III	0	0	0	0	0	

Grado: LICENCIATURA

Créditos nivel 13 : 0

Total créditos énfasis 0 : 181

Total cursos énfasis 0 : 61

Total de créditos : 181

Observaciones generales del plan de estudio EL Y LA ESTUDIANTE DEBE APROBAR ADEMÁS 300 HORAS DE TRABAJO COMUNAL UNIVERSITARIO

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: FARMACIA

Carrera 540101 LIC. EN FARMACIA

Plan de Estudio 1 PLAN DE 1989

Bloques Optativos

Bloque Optativo OPT452 BLOQUE OPTATIVO

Observaciones:

Curso	Nombre del curso	<u>*Horas*</u>				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
FA5014	FISIOPATOLOGIA Y FARMACOTERAPIA	4	4	0		3	FA5035	FA5026
FA5020	COSMETOLOGÍA	2	4	0	0	3	FA5030	
